



IZOLATEX 3023

Эластичный гидроизоляционный состав

Двухкомпонентный эластичный гидроизоляционный состав на цементной основе. Порошковый компонент: на цементной основе со специальным гранулометрическим наполнителем, содержащим химические добавки, которые позволяют улучшить физико-химические свойства и производительность раствора. Жидкий компонент: латексная эмульсия.

Область применения:

- Гидроизоляция разного рода гидротехнических сооружений: каналов, дамб, систем водопровода, водоочистных конструкций, бассейнов, резервуаров с питьевой водой, а также мостов.
- Гидроизоляция подземных частей сооружений, таких как фундаменты, тоннели и шахты, которые подвержены воздействию позитивного и негативного давления грунтовых вод.
- В качестве защитного покрытия, препятствующего проникновению хлоридов, прохождению процессов карбонизации, а также как защита от активного воздействия циклов замерзания/оттаивания, например для мостовых конструкций.
- Гидроизоляция строительных конструкций, подверженных динамическим нагрузкам.
- Гидроизоляция балконов и террас.
- Внутренняя и наружная гидроизоляция как новых, так и старых строений, находящихся под воздействием агрессивных сред.
- Гидроизоляция под плитку в ванных комнатах, кухнях и других влажных помещениях в отелях, госпиталях, офисах и частных домах, подходит для устройства внешней гидроизоляции.

Особенности:

- Может применяться в качестве изоляции в резервуарах для хранения питьевой воды.
- Эластичное покрытие, обеспечивающее полную водонепроницаемость даже в условиях высокого негативного давления воды.
- Компенсирует усадочную деформацию и перекрывает волосные трещины, работая, как эластичная мембрана.
- Защищает бетонные конструкции от карбонизации и электрохимической коррозии.
- Обладает хорошей паропроницаемостью, позволяя основанию «дышать».
- IZOLATEX стоек к абразивному износу и ультрафиолетовому излучению, в том числе, устойчив к атмосферным загрязнителям, коррозионному эффекту соленой воды и воздействию чередующихся циклов замерзания/оттаивания.
- Покрытие обеспечивает гидроизоляцию подземных сооружений, находящихся под негативным гидростатическим напором грунтовых вод, даже при нанесении его на внутреннюю поверхность стены.
- Обладает великолепной адгезией и легко наносится. Не требует применения дополнительных связывающих агентов. Может наноситься на влажные поверхности.
- Не токсичен. Не содержит хлоридов. Может быть использован при контакте с питьевой водой.
- Высокая долговечность покрытия позволяет исключить расходы на ремонтные работы.

Инструкция по применению:

Основание должно быть ровным и прочным. Очистите поверхность от каких-либо незакрепленных частиц. Трещины или грубые неровности, выровняйте корректирующим раствором TAMIRART S40. Перед началом работы увлажните покрытие или для более лучшего результата обработайте поверхность грунтовкой KALEKIM ASTAR.

Смешайте содержимое мешка (20 кг сухой смеси) с 5 литрами жидкого компонента. Смесь перемешивать до получения однородной массы. Приготовленный раствор оставить на 5 минут. Перед использованием снова перемешать. Рекомендуется двухслойное нанесение раствора валиком или щеткой. Для усиления в углах и на стыках используйте дополнительную армирующую сетку. Поверхность с нанесенным раствором в течение 1 дня предохранять от прямых лучей солнца, дождя и пыли. Перед эксплуатацией или покрытием облицовочными материалами как минимум в течение 3-7 дней предохранять поверхность с нанесенным раствором от механических повреждений.

Предупреждения:

- Раствор на цементной основе! Не вдыхать, избегать попадания раствора в глаза и на незащищенную кожу!
- Не добавлять каких-либо инородных материалов, не описанных в инструкции по применению.

Хранение:

- Хранить продукцию в сухом месте с максимальным складированием штабелями в 10 рядов.
- Жидкий компонент рекомендуется хранить в темном месте при температуре +5 °C - +23 °C.
- Срок годности в фабрично закрытой упаковке, в сухом месте – 12 месяцев.

Упаковка:

- Порошковый: 20 кг крафт мешки.
- Жидкий: 5 л пластиковые канистры.

Технические характеристики:

Наименование	Значение
Место производства	Турция
Температура нанесения	+5°C - +35°C
Пропорция смешивания	5 л жидкого компоненты / 20 кг смеси
Рабочее время	3 часа
Период между нанесением слоев	5-6 часов
Ввод в эксплуатацию	3-7 дней
Водонепроницаемость	6 бар
Адгезия к основанию	не менее 1.5 Н/кв.мм.
Температура эксплуатации	-30°C - +80°C
Расход	1,5-2 кг/кв.м (слой 1 мм)
Срок годности	12 месяцев в закрытой упаковке